

Amendments to the Specification:

Please amend Table 1 beginning at page 22, line 6, as follows:

	Oligo name	Sequence 5'-3'
Primers	F16E7	AGCTCAGAGGAGGAGGATGAA (SEQ ID NO:1)
	R16E7	GGTTACAATATTGTAATGGGCTC (SEQ ID NO:2)
	F31E6	ACGATTCCACAACATAGGAGGA (SEQ ID NO:3)
	R31E6	TACACTTGGGTTTCAGTACGAGGT (SEQ ID NO:4)
	F18E1	CATTTTGTGAACAGGCAGAGC (SEQ ID NO:5; SEQ ID NO:6)
	R18E1	ACTTGTGCATCATTGTGGACC (SEQ ID NO:7)
	R45E1	CAACACCTGTGCATCATTCTGA (SEQ ID NO:8)
	F35E4	ACCAAAGCCTGCTCCGTG (SEQ ID NO:9)
	R35E4	AGTCGCACTCGCTTGGTG (SEQ ID NO:10)
	F39E7	CGAGCAATTAGGAGAGTCAGAGGA (SEQ ID NO:11)
	R39E7	CTGTGGTTCATCCCGTCTGG (SEQ ID NO:12)
	R3352L1	CGTCGCAGGCGTAAACGT (SEQ ID NO:13; SEQ ID NO:14)
	R33L1	ACAGGAGGCAGGTACACTGTGG (SEQ ID NO:15)
	F58L1	TGCGTCGCAGACGTAAACGT (SEQ ID NO:16)
	R5258L1	ACAGGAGGCAGGTACACAGTGG (SEQ ID NO:17; SEQ ID NO:18)
	Hm900	GCCTGCAGTTTGAAATCAGTG (SEQ ID NO:19)
	Hm1018	CGGGACGGGCTTTAGCTAT (SEQ ID NO:20)

Please amend Table 2 beginning at page 23, line 4, as follows:

Probes			5' <u>flourophore</u> <u>fluorophore</u>	3' <u>flourophore</u> <u>fluorophore</u>
	Pb16E7	CCAGCTGGACAAGCAGAACCGG (SEQ ID NO:21)	FAM	TAMRA
	Pb31E6	CTCCAACATGCTATGCAACGTCC (SEQ ID NO:22)	TET	TAMRA
	Pb1845E1	AGAGACAGCACAGGCATTGTTCCATG (SEQ ID NO:23; SEQ ID NO:24)	VIC	TAMRA
	Pb335258L1	AGATGTCCGTGTGGCGGCCTAG (SEQ ID NO:27; SEQ ID NO:28; SEQ ID NO:29)	FAM	TAMRA
	Pb39E7	AACCCGACCATGCAGTTAATCACCAAC (SEQ ID NO:26)	TET	TAMRA
	Pb35E4	CAGAAGACAAATCACAAACGACTTCGAGGG (SEQ ID NO:25)	VIC	TAMRA
	PbHm	TGGAAGCTAATGGGAAGCCCAGTACC (SEQ ID NO:30)	VIC	TAMRA